

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
25. März 2004 (25.03.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/025039 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: E03D 3/12

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2003/000603

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. September 2003 (08.09.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
1534/02 10. September 2002 (10.09.2002) CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **GEBERIT TECHNIK AG** [CH/CH]; Schachenstr.
77, CH-8645 Jona (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GÜBELI, Albert**
[CH/CH]; Gutenbergstrasse 26, CH-8640 Rapperswil
(CH). **VON BALLMOOS, Mario** [CH/CH]; Erlenstrasse
109, CH-8645 Jona (CH). **SCHMUCKI, Peter** [CH/CH];
Büel 12, CH-8733 Eschenbach (CH). **GROB, Stefan**
[CH/CH]; Aubrigstrasse 31, CH-8645 Jona (CH).

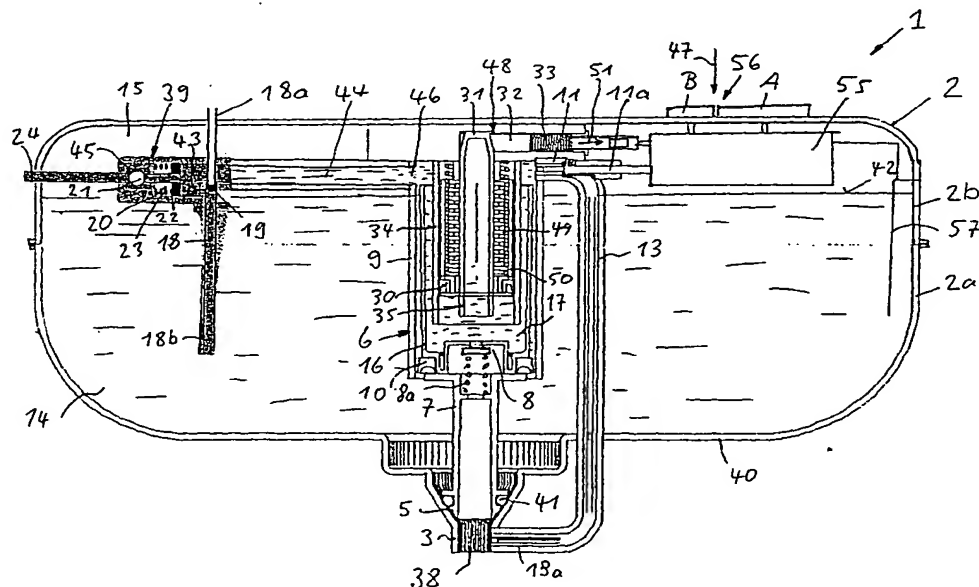
(74) Anwalt: **GRONER, Manfred**; Isler & Pedrazzini AG,
Gothardstrasse 53, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT
(Gebrauchsmuster), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ (Gebrauchsmuster),
CZ, DE (Gebrauchsmuster), DE, DK (Gebrauchsmuster),
DK, DM, DZ, EC, EE (Gebrauchsmuster), EE, EG, ES, FI

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FLUSHING DEVICE COMPRISING A PRESSURIZED CHAMBER AND AN EVACUATION FITTING FOR SAID
FLUSHING DEVICE

(54) Bezeichnung: SPÜLVORRICHTUNG MIT EINER UNTER DRUCK STEHENDEN KAMMER UND EINER ABLAUFAR-
MATUR DAFÜR.



(57) Abstract: Disclosed is a flushing device comprising an evacuation fitting (6) that is provided with a sealing member (7) within a pressurized container (2). The sealing member (7) is lifted counter to the pressure of a piston (16) in order to initiate the flushing process. A connecting device (39) for a water pipe (24) is disposed on the container (2). The inventive flushing device further comprises means (49, 50) for flushing with a partial quantity of the flushing water. For example, said means (49, 50) are provided with a power-loaded part (50) which moves the valve member (7) down onto the valve seat (5) of the evacuation fitting (6) when the flushing process is interrupted. In an alternative embodiment, two chambers are provided, only one of which is emptied during partial flushing. Flushing water can be conserved by the fact that the flushing process can be interrupted.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/025039 A3